Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/009,246 HESSING ET AL. Examiner Art Unit 3661 Yonel Beaulieu

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							J			_	
		_									,
Cla	aim				_ [Dat	<u>e</u>	,			Į
	~	١.,					-				
Final	Original	6/3/05					l				
证	٦	9					1			ļ	l
							L				
L	1										
<u></u>	2	L	L	L	L		L	L	L	L	
<u></u>	1 2 3 4 5	<u> </u>		_					<u> </u>	Ь.]
	4	L	L	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	<u></u>	_	
L	5	<u> </u>			<u> </u>		_			L	1
<u> </u>	6 7	<u> </u>		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		L				1
	7	<u> </u>	_			_			<u> </u>	L	1
<u> </u>	8	<u> </u>		L	ļ		<u> </u>	┖	_	<u> </u>	
<u> </u>	9	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L_	
L	10	<u> </u>		L_	Ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ
	11			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_	Į
L	12	L		_	_	_	_	_	L	<u></u>	l
	13	_	L.	L	L.	<u> </u>	L.	L_	L_	<u> </u>	
	14	$oxed{oxed}$				<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	l
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	<u> </u>		_	L.	_	_	<u> </u>	_		l
	16			_			_	_	<u> </u>	_	l
	17			L	_	_		_	_	_	l
	18			lacksquare	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>		
	19	Ļ		_	_		L	_	<u> </u>		١
	20	1		L		$oxed{oxed}$	L	_	匚		1
	21	Ш		$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$		_		Į
	22	Ш			_				<u> </u>		
\perp	23	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	·	ļ
$oxed{oxed}$	24	Ш		_					L		Į
	25	Ш		<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>		l
	26	Ш		┡	<u> </u>			_	_		l
	27	Ш		_	_	_		_	_		ŀ
	28 29	Ш		_	<u> </u>	L.		<u> </u>	_		l
	29	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	
	30	Ш		_	L		_	_			
	31	Ш		<u> </u>	_	_		_	_		l
	31 32 33	Ш		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	l
	33	Ш		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	34	Ш		⊢	\vdash	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	-	
<u> </u>	34 35 36	Ш	_	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	_	
	36	Ш	_	 		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	l
\vdash	37	Ш		\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	├-	\vdash	
<u> </u>	38	Ш		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1
\vdash	39	Ш	_	_	-	\vdash		_		_	
 	40	$\parallel \parallel$	_	<u> </u>	\vdash	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	
igwdap	41	H			<u> </u>	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	
\vdash	42	\mathbb{H}	_		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
├	43	Ш		\vdash	\vdash	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	44	H	_	├	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
oxdot	45	H		\vdash	\vdash	Щ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	
<u> </u>	46	$ \mathcal{A} $		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	_	
	47	$ \bot $	_	⊢	\vdash	Ш	_	<u> </u>	\vdash	Ь.	
$\vdash \vdash \vdash$	48	-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	Ь	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
┞──┤	49	\vdash		 	<u> </u>	Ш	\vdash	Ш	\vdash	Щ	
	50	√		1							ŀ

laim		Date]	Cla	aim		Date										
Jacinio	Original	6/3/05										Final	Original	6/3/05								
1	Ц		L	L	L	L	L	L	\Box	L			51	1	L		L	L		\Box		
1	-	-	_	<u> </u>	├	_	_	<u> </u>	_	├_	١,		52	H	<u> </u>	_	<u> </u>	 	⊢-	┡	┡	Щ
3	-	_	\vdash	 			⊢	\vdash	\vdash	┝	{ ;		53 54	H	 		├-	-		⊢	⊢	
	\vdash	_	┝	├	├	⊢	⊢	⊢	⊢	├	1		55	H	-	_	-	⊢	┢	┝	⊢	\vdash
			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		┝	1		56	+	\vdash	-	\vdash			┝	-	-
7		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1		57	_	\vdash	H	-			-	-	
		_							Н	\vdash	1		58	7	_		Н			\vdash		Н
3	5				†	_					1		59	Ė						_	 	
1	0												60						Г			
1	1										j		61									
1:	2]		62									
1						L							63									
1.	4												64									
1:	5			_	_	L	_		_	_			65									
1	6			<u> </u>		L_		_	<u> </u>	_			66							_		
1				<u> </u>			<u> </u>	_					67									
1	8			<u> </u>		<u> </u>	L	ļ	_	<u> </u>			68						_	_	ļ	
1:	9	_		_	_	<u> </u>	┡	-	<u> </u>				69	_				_	L		<u> </u>	
2	<u> </u>	1		H	_	_	┡	<u> </u>	_				70	_	_		_		L	_		Н
2	뉘	╀					⊢	\vdash	\vdash			-	71		_			_		_		Н
2		+		H			\vdash	_					72 73		_			_	-	_	-	
2	7	+		Н		\vdash	\vdash	-	-		!		74	_			-	Н	\vdash	\vdash	H	Н
2	}	٠							\vdash		{		75		_			Н		\vdash	\vdash	\vdash
2		+	Н	\vdash	\vdash	┢		\vdash	\vdash				76						\vdash	\vdash	\vdash	Н
2	7	+			\vdash	H							77				-		H	\vdash	\vdash	Н
2		+			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				78		-	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
2	9	+			-	\vdash		\vdash	\vdash				79	-	-	_	-	\vdash	 			\vdash
3		T			\vdash	Г					li		80							_	-	
3		Т			\vdash						i i		81									
3:	2	T									1 1		82									
_ 3	3	П									1		83									
34		T					·						84									
3:		\mathbf{L}											85									
30		Ц				L							86									
3	7	Ц					<u> </u>		L				87									
3		Ц				$oxed{oxed}$	_		L				88							_		
39	9	П					_			<u> </u>			89									Ш
40		Ш	_						_	_			90									Ц
4	늬	Н	_		ļ	-	\vdash	\vdash		<u> </u>			91	_	\square			<u> </u>	\vdash		Щ	Щ
4:		Н	\dashv	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			92	_	_	_	_	-	\vdash		Щ	Щ
4:		Н	\dashv	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	H			93 94	_		_	_	\vdash	Н	_	Н	
4:		H	\dashv		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash			95		\vdash				Н		Н	-
4:		\forall	\dashv		-	-	<u> </u>	\vdash	H	\vdash			96	\vdash	\vdash			<u> </u>	Н	_	Н	-
4	;	\forall	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			97	-	\vdash	-		\vdash	Н		$\vdash\vdash$	
48		\forall	\dashv	Н	\vdash	-	-	Η.	\vdash	-			98	\vdash	-	-		\vdash	Н	_	$\vdash\vdash$	
49		٦	\dashv	\vdash	\vdash	-		\vdash		-			99	\dashv	\dashv	_	_	\dashv	Н		\vdash	\vdash
50	51	1	-	Н	-		H	H		Н			100	\dashv	-	-	-	Н	\vdash	Н	-	\dashv
1 3		ب			Щ.		_	لـــا				!					_	ш	لــــا			

	Date									
Cla	aim	<u> </u>	-	_		Dat	<u>e</u>	_	_	_
Final	Original									
	101 102									
	102						_		<u></u>	
$ldsymbol{ld}}}}}}$	103			乚	L	L	乚		L	
	104 105	ᆫ	<u> </u>	L	_	_				Ш
	105		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	106		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
\vdash	107 108	_	-	ļ.			<u> </u>	├	⊢	Н
	109		\vdash	\vdash	\vdash	┝	⊢	├	-	Н
	110	H	_	_	\vdash	┢	\vdash	-	├	Н
	111	\vdash	┢	-	╁		-	-		Н
	112	\vdash	一							\vdash
	112 113							Г		П
	114									
	115									
	116			L		L				Ш
ļ	117	L	<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>	_	\sqcup
<u> </u>	118		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ш
	119	L	⊢	\vdash	L	-	<u> </u>	\vdash		Ш
	120	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	$\vdash \vdash$
\vdash	121 122	-	\vdash	-	⊢	\vdash	-	 	-	\vdash
	123	-	-					-	-	Н
	123 124	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash		H
	125							\vdash		П
	126			Г						П
	126 127									
	128									
	129				_	_	_			Щ
Ŀ	130		_		L	_	_			Щ
\square	131		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_			Ш
\vdash	132 133	_	\vdash	-		├	 	\vdash	-	Щ
\vdash	134	\vdash	-	_	-	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash\dashv$
	135	_	\vdash	_	\vdash				├	Н
Н	136					_	\vdash	\vdash	┝	H
	137					_			\vdash	Н
	138									
	139									
	140									
	141	Ш		Ь.		Ш			L	Щ
	142	Щ	<u> </u>	L	Щ	_	_	<u> </u>	L	Щ
	143	Щ	\vdash	-		H	_	\vdash	\vdash	Щ
	144 145		-	H		- -	\vdash	-	\vdash	$\vdash \dashv$
	146	\vdash	-	Н	H	Н	H	-	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	147	\dashv	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
	148	\dashv		Н			H	H	-	$\vdash \vdash$
	149	\exists				Н	П	H		\dashv
	150								П	\dashv
		_					_			